

Gehäuse und Zubehör:

Wir bieten auch Gehäusedeckel (aus schwarzem Acryl) an. Der Bauplan für das Unterteil aus Holz (oder anderen Material) wird beigelegt. Auch ein komplettes Gehäuse ohne Bohrungen bieten wir an. (Siehe Foto rechts)



Technische Daten:

- A. Acryldeckel (18cm x 28 cm x 7cm)
- B. Acryldeckel (35cm x 28 cm x 7cm)
- C. Acryldeckel (20cm x 30 cm x 5cm)

Preis:

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| A. Acryldeckel | € 18,- |
| B. Acryldeckel | € 22,- |
| C. Acryldeckel | € 15,- |
| Unterteil I Buche (passend zu A.) | € 35,- |
| Unterteil II Buche (passend C.) | € 35,- |



Als Zubehör bieten wir noch an:

- | | |
|--|--------|
| Aufpreis hochwertige vergoldete Cinchbuchsen pro St. | € 1,20 |
| Aufpreis Netzbuchse mit Sicherungsfach | € 1,20 |

IR-Fernbedienung Lautstärkeregelung und Eingangswahl für 2 Eingänge (CD / AUX) € 49,00

Die Lautstärkeregelung (-45dB bis 0dB in 3dB-Schritten) wird über Metalloxid-Widerstände emuliert. Schaltbar über die mitgelieferte IR-Fernbedienung oder über zwei Tasten am Gehäuse.

Im Display wird die gewählte Lautstärke und die Eingangswahl angezeigt.



Komplett fertig montierte Verstärker:

- | | |
|---|---------|
| Vorverstärker komplett im Gehäuse (Alubarren oder Acryl-Holz-Kombination) | € 249,- |
| als Kathodenfolger | € 299,- |
| Endstufe Patty Brown im Acryl-Holz-Gehäuse | € 459,- |
| Endstufe Patty Brown II+II (2x25W) inkl. IR-FB | € 899,- |

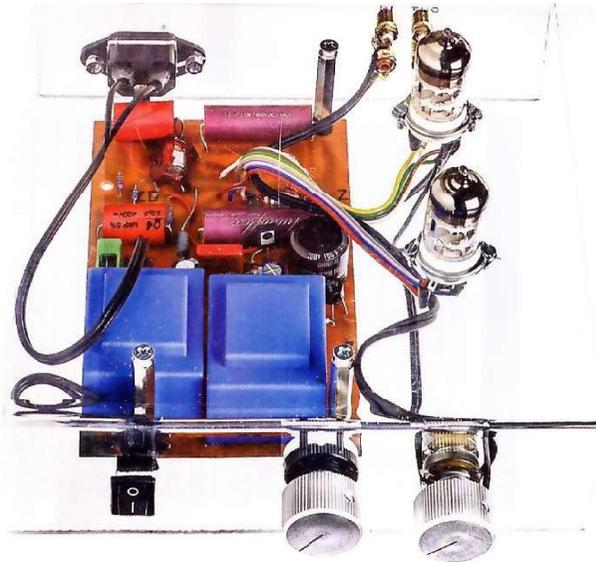


Alle Verstärker und Bausätze werden von uns in Deutschland handgefertigt und getestet. Entsprechend kann sich die Standardlieferzeit von ca. 1-2 Wochen je nach Auftragsvolumen erhöhen.

RÖHREN- VERSTÄRKER



Vorverstärker



Als Einstieg bieten wir einen "Einröhrenvorverstärker" mit einer Doppeltriode 6N3 an. Für eine bessere Kanaltrennung sorgt die "Zweiröhren"-Variante durch die Bestückung von zwei EC88 Röhren. (Foto oben, Test Klang&Ton)
Bauteile für 1 Eingang (Cinch, optional 4) sind im Bausatz enthalten, ebenso Lautstärkereger mit Aluminiumknopf, Netzschalter und Netzkabel. Weitere Klangverbesserungen sind kanalgetrennte Spannungskonstanter und Zinnfolienkondensatoren (Bypass, 0,1uF) im Ausgang.
Alle Verstärker sind verdrahtet und stückgeprüft. Ein Gehäuse kann optional erworben werden.

Technische Daten:

Eingangsimpedanz: 47kOhm (wahlweise 100kOhm)
Ausgangsimpedanz 2,3kOhm
Fremdspannungsabstand: 77dB
Kanaltrennung: 74dB
Verstärkung: 7dB
Frequenzgang: 20Hz-70kHz
Klirrgrad: < 0,01%

Preis:

Einröhrenvorverstärker: € 108,-
Zweiröhrenvorverstärker (2 EC88): € 115,-
optional
4-fach Eingangswahlschalter inkl. Knopf € 10,-
Zinnfolienkondensatoren (2 St.) auf Anfrage € 5,-
Cinch-Buchsen vergoldet je € 1,-

Der **Kathodenfolger** ist eine Vier-Trioden-Variante (2x6N3) und bietet für niederohmige Endstufeneingänge die passende Lösung. Ideal für Transistorendstufen (Hybride).

Technische Daten:

Eingangsimpedanz: 47kOhm
Ausgangsimpedanz 100Ohm
Verstärkung: 3dB

Preis:

Kathodenfolgervorverstärker: € 138,-
optional
Zinnfolienkondensatoren (4x): auf Anfrage

Phono-Entzerrer

Für den "Plattenspieler" haben wir einen MM-Phonoentzerrer auf Röhrenbasis entwickelt. Zwei Penthoden und eine (bzw. Zwei) Doppeltrioden sorgen für die richtige Entzerrung und Verstärkung des Signals eines induktiven Tonabnehmers. (RIAA-Entzerrung, weitere Kurven auf Anfrage)

weitere Daten im Flyer "Entzerrer"



Stereo-Röhrenendstufe

Als Endstufe bieten wir unser Modell "Patty Brown" an. Vier Röhren des Typs PCL805 laufen im Gegentakt. Optional kann der Klirrgrad k2 über ein Trimmer geregelt werden.

Alle Verstärker sind verdrahtet und stückgeprüft. Ein Gehäuse kann optional erworben werden.

Auszug aus der Klang&Ton 4/2010:
"Die Patty Brown tönt warm, weich und rund. Ihre Stärken liegen in einem ausgeprägt ausdrucksstarken Stimmereich, wo sie überaus angenehm und rund klingt."

Technische Daten:

Eingangsimpedanz: 100kOhm
Ausgang: 8Watt an 8Ohm
Fremdspannungsabstand: 81dB
Kanaltrennung: 72dB
Frequenzgang: 18Hz-22kHz
Klirrgrad: <1%

Preis:

Stereo-Endstufe "Patty Brown": € 288,-
Stereo 2x13W € 358,-
Monoblock 13W € 228,-
Aufpreis 2x25W Leistung € 150,-
optional
Trafoabdeckung (Halbkugel) € 4,50
5 Stück Hutmuttern M4 (Edelstahl) € 2,-

